Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Index of Claims Reexamination 10/786,612 **CUNY ET AL.** Examiner Art Unit Robert Shiao 1626 (Through numeral) Rejected Non-Elected Appeal N Cancelled Α Allowed Restricted 0 Interference Objected Claim \ Claim V Date Date Claim Date

Claim V Date					Cla	Date						C	Date																
Final	Original	COLAK							Final	Original	1/2//	//			1				Final	Original	86/24	//							
	1		`	$\Box$	П	$\neg$				51	-				1			1		101		П	$\neg$		_		十	十	ヿ
	12		,	$\Box$		$\neg$			П	52	T			$\top$	1		$\neg \vdash$	1		101 102 103 104	$\vdash$	$\dashv$	7	寸	寸	T	ヿ	十	ᅱ
	18	П		$\Box$						53	П				1			1		103			寸	T	寸	寸	$\exists$	$\top$	ヿ
	14					T				54	Π				$\top$	$\Box$		1		104		Ħ	T	T	ヿ	一	$\neg$	ヿ	ヿ
	/5					$\neg$				55	П				1	П	i	1		1/05							$\neg$	$\top$	$\neg$
	/ø					$\Box$		Π		56					T			1		105 408				$\neg$	$\neg$	$\Box$	$\neg$	$\neg$	╗
	17/									57	П.							7		107		$\overline{}$		ヿ	$\neg$	$\neg$	$\neg$	T	ᄀ
	Æ,		_							58	با				T			]!!!!		108				$\neg$	T	П	$\neg$	T	
	//									59-								]		109							$\Box$	$\Box$	
	1/9		_ _	$\perp$						<b>6</b> Ø								]		110								Т	
	1/1							L		8/										111							$\Box$	$\Box$	
	1/2			$\Box$		_[				SESSES SES						$\Box$		]		112							$\Box$	$\Box$	
	1/3	Ш	_ _	Ш						93										113				$\Box$	┚	$\Box$	$\Box$	$\Box$	
Ш	/ <u>14</u>	$\Box$		Ш				Ш		64			$\Box$			$\Box$				114							$oldsymbol{\bot}$	$\Box$	
	(1)A (1)E (1)E					$\bot$		L	$\Box$	63			_[							115				$\Box$			$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	
	11/6	$\Box$		Ш		_ _		$oxed{oxed}$	Ш	66	_					$oxed{oxed}$				116				$\Box$	floor	$\Box$	$\Box$	$oldsymbol{\bot}$	J
Ш	<u>/yr</u>	Ш		Ш				$oxedsymbol{oxed}$		67								1		117					$\Box$	$\Box$	$\Box$	_T	J
	/18									88								]		118									
	/19									6								]		119								Т	$\neg$
$\Box$	120								$ldsymbol{ld}}}}}}}$	70,								]		120							$\Box$	$\Box$	
	12y									7%										121				$\Box$			$\top$	$\top$	
	12/21									77								]		122							Т		П
	77 77 75 25 25 26									71/ 72/					Т			]		123				$\neg$	T		Т		
	25									74								1		124					$\neg$	T	$\exists$	T	
	(25)	1								15								7		125					$\neg$	$\neg$	$\exists$	$\top$	コ
· ]		` .								79						П		]		126						T	T	Т	ヿ
	27									79 12										127							$\exists$	$\Box$	$\neg$
	28									78 (79,										128					$\neg$		$\exists$	$\top$	٦
	29									<b>(79</b> ,			$\neg \Gamma$		Т					129		T	$\neg$	$\neg$	$\neg$		T	T	╗
	30						$\top$			8Ø 61					Т	l I				130				一	一		╗	$\top$	ヿ
	31	$\Pi$		$\prod$			$\top$			<b>6</b> 1										131			$\neg$	寸	丁		T	$\top$	П
	32	$\Pi$								82										132		T		寸		$\neg$	$\neg$	T	╗
	33	Ш								<b>8</b> 3								]		133				T	$\neg$	丁	$\Box$		٦
	34	Ш		$\Box$	$\Box$	$oxed{oxed}$				847								]		134			$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$			
	35			$\Box$						87 83 85 85 87										135			J		$\Box$			$\Box$	
	36 -			$\Box$	$oldsymbol{\mathbb{J}}$	$oxed{I}$				86			$\Box$		$I^{-}$			]		136				$\neg$	T	$\neg$	$\top$	$\neg$	٦
	31/			$\Box$	$\Box$	Ĭ				8/7								]		137			T	1	T		T	$\top$	٦
	STATE OF THE	$\Box$		Ш	$\Box$	Ι				<b>8</b> 8 89				$\perp$				]		138				$\neg$		$\neg$	$\top$	$\top$	ヿ
$\coprod$	36	$\perp$		$\Box$		$\perp$				89			$\Box$	floor	oxdot			]		139								$\Box$	
	40			$\Box$		$oldsymbol{\mathbb{I}}$				<i>9</i> 0			$\Box$					]		140							$\neg$	丁	$\neg$
	A.	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		Ш						<b>Q</b> 1			$\Box$		oxdot			]		141					_1	_	$\Box$	$\top$	╗
	43	$oxed{\Box}$		$\Box$		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$				92			$\Box$		$oxed{\Box}$			]		142				$\neg$	$\Box$			$\neg$	7
	43				$\Box$	$\Box$				9 <b>2</b> 93										143		$\neg$	$\neg$	$\exists$	$\neg$	$\neg$		$\top$	$\neg$
	3A	$\Box$			$\Box$					94 95			$\Box$					]		144				丁		一	$\top$	$\top$	ヿ
	45	<u>*</u>			$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$				<b>\$</b> 5			$\Box$					]::::		145				$\neg$		$\Box$	$\top$	$\top$	刁
	46	$\prod$					$\mathbf{I}^{-}$			96					Τ		1	1		146		寸		丁	$\neg$	寸	十	十	コ
	47	$\prod$								98 97			$\neg$		$\top$			1		147		7		寸	┪	寸	十	十	ヿ
	48	$\prod$	$\Box$							98			$\dashv$	$\neg$	1	П	$\neg \uparrow \neg$	1		148	$\neg$	$\dashv$		$\top$	$\neg$	$\neg$	十	$\top$	ᅦ
	49	$\prod$	T				T	П	一寸	98 99 100			$\neg$	7	T		$\neg$	1:::::		149		$\dashv$	$\neg$	寸	$\top$	7	十	十	ヿ
	50	H	$\Box$		$\Box$					100					$\top$	$\Box$				150	$\neg$	一		十	十	T	十	$\top$	ヿ
-										,	_															_	_	_	_